

UNIVERSITY OF HAWAII
LIBRARY

Zeitschrift für

PERIODICAL

Zellforschung und mikroskopische Anatomie

Herausgegeben und

redigiert von **W. Bargmann**, Kiel
D. S. Farner, Seattle
A. Oksche, Gießen
B. Scharrer, New York
J. Seiler, Zürich

92. Band · 1968

Springer-Verlag · Berlin · Heidelberg · New York



Begründet 1924 unter dem Titel: Zeitschrift für Zellen- und Gewebelehre. Redigiert von *R. Goldschmidt* und *W. von Möllendorff*. Bd. 2—28 (1938). Zeitschrift für Zellforschung und mikroskopische Anatomie. (Bd. 1—20), 1934 als: Zeitschrift für wissenschaftliche Biologie (Abteilung B) herausgegeben von *R. Goldschmidt*, *W. von Möllendorff*, *H. Bauer*, *J. Seiler*. Bd. 29—33 (1944) Zeitschrift für Zellforschung und mikroskopische Anatomie Abteilung A. Allgemeine Zellforschung und mikroskopische Anatomie. Herausgegeben und redigiert von *W. von Möllendorff* und *J. Seiler*, Berlin, Springer. Bd. 34—35 (1948—1950) Springer, Wien, ab Bd. 36 Springer, Berlin, ab Bd. 34 ohne den Untertitel Abteilung A, Allgemeine Zellforschung usw.

Ab Bd. 2 (1925) mit dem Untertitel: Fortsetzung des SCHULTZE-WALDEYER-HERTWIGschen Archivs für mikroskopische Anatomie. [Dieses wurde begründet 1864. Bd. 1—13 (1876) herausgegeben von *Max Schultze*; Bd. 13, Heft 4, bis Bd. 35 (1890) herausgegeben von *v. La Valette St. George*, *W. Waldeyer*; Bd. 36—43 (1894) herausgegeben von *O. Hertwig*, *v. La Valette St. George*, *W. Waldeyer*. Ab Bd. 44 als Archiv f. mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte, ab Bd. 77—95 (1910—1922) in 2 Abteilungen. Bd. 1—95, Bonn, Cohen. Ab Bd. 96 Berlin, Springer. Fortsetzung Bd. 98—104 (1923—1925) Archiv für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsmechanik. Herausgegeben von *W. Roux*, *H. Braus*, *H. Spemann*.]

The journal was founded in 1924 as the Zeitschrift für Zellen- und Gewebelehre. Vols 2—28 (1938) edited by *R. Goldschmidt* and *W. von Möllendorff*. Zeitschrift für Zellforschung und mikroskopische Anatomie (Vols 1—20) (1934) as: Zeitschrift für wissenschaftliche Biologie (Abteilung B) edited by *R. Goldschmidt*, *W. von Möllendorff*, *H. Bauer*, *J. Seiler*. Vols 29—33 (1944) as: Zeitschrift für Zellforschung und mikroskopische Anatomie, Abteilung A, Allgemeine Zellforschung und mikroskopische Anatomie, edited by *W. von Möllendorff* and *J. Seiler*, from Vol. 34 without the subtitle, Abteilung A, Allgemeine Zellforschung etc. Published: Vols 34—35 (1948—1950) Springer, Wien, from Vol. 36, Springer, Berlin.

From Vol. 2 (1925) with the subtitle: continuation of the SCHULTZE-WALDEYER-HERTWIG Archiv für mikroskopische Anatomie. [This journal was founded in 1864: Vols 1—13 (1876) edited by *Max Schultze*; Vol. 13, no. 4, to Vol. 35 (1890) edited by *v. La Valette St. George*, *W. Waldeyer*; Vols 36—43 (1894) edited by *O. Hertwig*, *v. La Valette St. George*, *W. Waldeyer*. From Vol. 44 as Archiv für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte, from Vol. 77 to Vol. 95 (1910—1922) in 2 sections. Published: Vols 1—95, Bonn, Cohen, from Vol. 96, Berlin, Springer. Continued Vols 98—104 (1923—1925) as Archiv für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsmechanik, edited by *W. Roux*, *H. Braus*, *H. Spemann*.]

*

The exclusive copyright for all languages and countries, including the right for photomechanical and other reproductions, is transferred to the publisher.

The quotation of registered names, trademarks, etc. in this journal does *not* imply, even in the absence of a specific statement, that such names are exempt from laws and regulations protecting trademarks, etc. and therefore free for general use.

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der fotomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, vorbehalten. Jedoch wird gewerblichen Unternehmen für den innerbetrieblichen Gebrauch nach Maßgabe des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels e. V. und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Rahmenabkommens die Anfertigung einer fotomechanischen Vervielfältigung gestattet. Wenn für diese Zeitschrift kein Pauschalabkommen mit dem Verlag vereinbart worden ist, ist eine Wertmarke im Betrage von DM 0.30 pro Seite zu verwenden. *Der Verlag läßt diese Beträge den Autorenverbänden zufließen*

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften

Springer-Verlag, Berlin · Heidelberg · New York
Printed in Germany

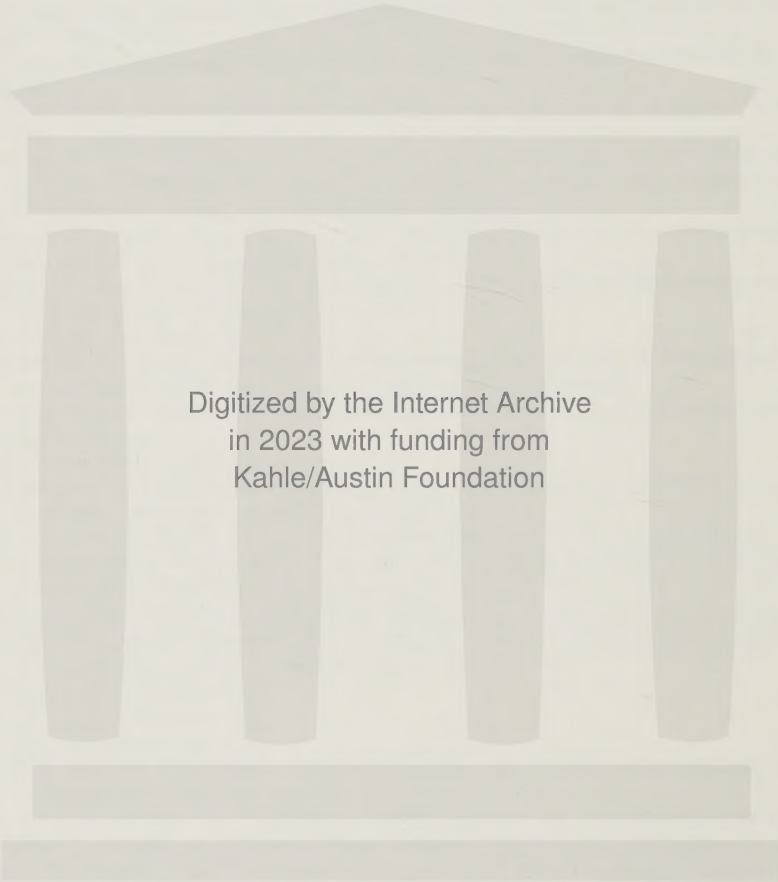
Druck der Universitätsdruckerei H. Stürtz AG, Würzburg

Inhalt Band 92

ALLEN, E. R., and M. D. CAVE: Formation, Transport, and Storage of Ribonucleic Acid Containing Structures in Oocytes of <i>Acheta domesticus</i> (Orthoptera)	477
ASHHURST, D. E., and B. M. LUKE: Lipid Inclusions in the Flight Muscles of Belostomatid Water-bugs	270
ATHENSTAEDT, H.: Permanent Electric Polarization and Pyroelectric Behaviour of the Vertebrate Skeleton. II. The Axial Skeleton of the Mammalia	428
BOCK, R., und K. AUS DER MÜHLEN: Beiträge zur funktionellen Morphologie der Neurohypophyse. I. Über eine „gomoripositive“ Substanz in der Zona externa infundibuli beidseitig adrenaletomierter weißer Mäuse	130
BORNSTEIN, M. B., H. IWANAMI, G. M. LEHRER, and L. BREITBART: Observations on the Appearance of Neuromuscular Relationships in Cultured Mouse Tissues	197
BOYDE, A., and S. J. JONES: Scanning Electron Microscopy of Cementum and Sharpey Fibre Bone	536
BREIPOHL, W., s. MELLER, K., and P. GLEES	217
BREITBART, L., s. BORNSTEIN, M. B., H. IWANAMI, and G. M. LEHRER	197
CAVE, M. D., s. ALLEN, E. R.	477
COPELAND, D. E., and A. T. FITZJARRELL: The Salt Absorbing Cells in the Gills of the Blue Crab (<i>Callinectes sapidus</i> RATHBUN) with Notes on Modified Mitochondria.	1
DAVIS, L. E., and J. F. HAYNES: An Ultrastructural Examination of the Mesoglea of <i>Hydra</i>	149
ECHANDIA, E. L. R., s. SANTOLAYA, R. C.	43
FOLLETT, B. K., s. TIXIER-VIDAL, A., and D. S. FARNER	610
FOLLIO, R.: Les lamelles annelées intranucléaires des cellules du tissu germinal mâle avant la méiose chez <i>Philaenus spumarius</i> L. (Insecte Homoptère)	115
FARNER, D. S., s. TIXIER-VIDAL, A., and B. K. FOLLETT	610
FISCHLSCHWEIGER, W., and R. O'RAHILLY: The Ultrastructure of the Pecten Oculi in the Chick. II. Observations on the Bridge and its Relation to the Vitreous Body	313
FITZJARRELL, A. T., s. COPELAND, D. E.	1
GARWEG, G., und H. KORTMANN: Die infundibulären Zonen der normalen und adrenaletomierten weißen Maus in der Kryostat- und Paraffinschnitt-Autoradiographie. Radioaktive Markierung neurosekretorischer Systeme mit Cystein-S ³⁵ und Cystein-C ¹⁴	94
GLEES, P., s. MELLER, K., and W. BREIPOHL	217
GOOS, H. J. TH.: Hypothalamic Neurosecretion and Metamorphosis in <i>Xenopus laevis</i> . III. The Effect of an Interruption of Thyroid Hormone Synthesis	583
GROSS, W. O., s. RIEDEL, B.	360
HALL, E.: Some Observations on the Ultrastructure of the Amygdala	169
HAYNES, J. F., s. DAVIS, L. E.	149
HILFER, E. K., s. HILFER, S. R., and L. B. ISZARD	256
HILFER, S. R., L. B. ISZARD, and E. K. HILFER: Follicle Formation in the Embryonic Chick Thyroid. II. Reorganization after Dissociation	256
ISZARD, L. B., s. HILFER, S. R., and E. K. HILFER	256
IWANAMI, H., s. BORNSTEIN, M. B., G. M. LEHRER, and L. BREITBART	197
JONES, S. J., s. BOYDE, A.	536
KLEMM, N.: Monoaminhaltige Strukturen im Zentralnervensystem der Trichoptera (Insecta). Teil I	487
KEMENADE, J. A. M. VAN: Effect of ACTH and Hypophysectomy on the Interrenal Tissue in the Common Frog, <i>Rana temporaria</i>	549
— The Effect of Metopirone and Aldactone on the Interrenal Tissue of Intact and Pars Distalis-Ectomized Common Frogs, <i>Rana temporaria</i>	567

KORTMANN, H., s. GARWEG, G.	94
KRAMER, M. F., s. ROOLJ, D. G. DE	400
KRAUSKOPF, CH.: Elektronenmikroskopische Untersuchungen über die Struktur der Oozyte und des 2-Zellenstadiums beim Kaninchen. I. Oozyte.	275
— Elektronenmikroskopische Untersuchungen über die Struktur der Oozyte und des 2-Zellenstadiums beim Kaninchen. II. Blastomeren	296
LEHRER, G. M., s. BORNSTEIN, M. B., H. IWANAMI, and L. BREITBART	197
LEONHARDT, H., und H. PRIEN: Eine weitere Art intraventrikulärer kolbenförmiger Axonendigungen aus dem IV. Ventrikel des Kaninchengehirns	394
LUKE, B. M., s. ASHHURST, D. E.	270
MANDEL, T.: Ultrastructure of Epithelial Cells in the Cortex of Guinea Pig Thymus	159
MATTHEIJ, J. A. M.: The ACTH Cells in the Adenohypophysis of the Mexican Cave Fish <i>Anoptichthys jordani</i> , as Identified by Metopirone (SU 4885) Treatment	588
McKANNA, J. A.: Fine Structure of the Protonephridial System in Planaria. I. Flame Cells	509
— Fine Structure of the Protonephridial System in Planaria. II. Ductules, Collecting Ducts, and Osmoregulatory Cells	524
MELLER, K., W. BREIPOHL, and P. GLEES: Synaptic Organization of the Molecular and the Outer Granular Layer in the Motor Cortex in the White Mouse during Postnatal Development. A Golgi- and Electronmicroscopical Study	217
MERKER, G.: Licht- und elektronenmikroskopische Studien über die Faser gliastruktur der Epiphysen-Subcommissuralregion der Primaten	232
MEYER, D.: Autoradiographische Untersuchungen zum RNS- und DNS-Stoffwechsel der Rattennebenniere nach Hypophysektomie	447
MÜHLEN, K. AUS DER, s. BOCK, R.	130
NISSSEN, H. M.: On Lipid Droplets in Renal Interstitial Cells. III. A Histological Study on the Number of Droplets during Hydration and Dehydration	52
OEHMKE, H.-J.: Regionale Strukturunterschiede im Nucleus infundibularis der Vögel (Passeriformes)	406
O'RAHILLY, R., s. FISCHLSCHWEIGER, W.	313
PASTELS, J. J.: Pinocytose et athrocytose par l'épithélium branchial de <i>Mytilus edulis</i> L. Analyse expérimentale au microscope électronique	339
PEARSE, A. G. E., and U. WELSCH: Ultrastructural Characteristics of the Thyroid C Cells in the Summer, Autumn and Winter States of the Hedgehog (<i>Erinaceus europaeus</i> L.), with some Reference to other Mammalian Species	596
PETIT, A.: Ultrastructure de la rétine de l'oeil pariétal d'un Lacertilien, <i>Anguis fragilis</i>	70
PETŘÍK, P.: The Demonstration of Chloride Ions in the "Chloride Cells" of the Gills of Eels (<i>Anguilla anguilla</i> L.) Adapted to Sea Water	422
POTMĚŠIL, M., s. SMETANA, K.	62
PRIEN, H., s. LEONHARDT, H.	394
RATHMAYER, W., s. ZEBE, E.	377
RIEDEL, B., und W. O. GROSS: Mikropinocytose während der stillen Periode der diskontinuierlichen Pinocytose in der Gewebekultur	360
ROOLJ, D. G. DE, and M. F. KRAMER: Spermatogonial Stem Cell Renewal in the Rat, Mouse and Golden Hamster. A Study with the alkylating Agent Myleran	400
SAGE, M.: Responses to Steroids of <i>Xiphophorus</i> ACTH Cells in Organ Culture	34
SANTOLAYA, R. C., and E. L. R. ECHANDIA: The Surface of the Choroid Plexus Cell under Normal and Experimental Conditions	43
SCHLOTE, F.-W.: Die dicken Myofilamente der glatten Muskelfasern von <i>Helix pomatia</i>	503
SMETANA, K., and M. POTMĚŠIL: Ring Shaped Nucleoli in Liver Cells of Rats after Treatment with Actinomycin D	62
SOTELO, ROBERTO J., s., VÁZQUEZ-NIN, G. H.	325
STUMPF, W. E.: Cellular and Subcellular ³ H-Estradiol Localization in the Pituitary by Autoradiography	23
TIXIER-VIDAL, A., B. K. FOLLETT, and D. S. FARNER: The Anterior Pituitary of the Japanese Quail, <i>Coturnix coturnix japonica</i> . The Cytological Effects of Photoperiodic Stimulation	610

UECK, M.: Ultrastruktur des pinealen Sinnesapparates bei einigen Pipidae und Discoglossidae	452
VÁZQUEZ-NIN, G. H., and J. ROBERTO SOTELO: Electron Microscope Study of the Developing Nerve Terminals in the Acoustic Organs of the Chick Embryo	325
WEBER, W.: Multiple Innervation der Chromatophorenmuskelzellen von <i>Loligo vulgaris</i>	367
WELSCH, U., s. PEARSE, A. G. E.	596
WITTKOWSKI, W.: Elektronenmikroskopische Studien zur intraventrikulären Neurosekretion in den Recessus infundibularis der Maus.	207
YATES, J. C., s. YATES, R. D.	388
YATES, R. D., and J. C. YATES: The Occurrence of Intramitochondrial Granules in Nerve Cells	388
ZEBE, E., und W. RATHMAYER: Elektronenmikroskopische Untersuchungen an Spinnennuskeln	377
ZELENÁ, J.: Bidirectional Movements of Mitochondria along Axons of an Isolated Nerve Segment	186



Digitized by the Internet Archive
in 2023 with funding from
Kahle/Austin Foundation

Hinweise für die Autoren

1. Die **Manuskripte** sollen maschinengeschrieben und formal wie inhaltlich so durchgearbeitet sein, daß Änderungen in den Korrekturabzügen unnötig sind.

Korrekturkosten in Höhe von mehr als 10% der Satzkosten werden den Autoren belastet.

Jeder Arbeit ist eine kurze Zusammenfassung der wesentlichen Ergebnisse (von nicht mehr als 200 Wörtern) voranzustellen, deutschen und französischen Arbeiten außerdem ein Summary mit einer englischen Übersetzung des Beitragstitels.

2. Der **Kolumnentitel** (Seitenüberschrift), der 72 Buchstaben einschließlich Wortzwischenräume nicht überschreiten darf, sollte vom Autor auf der ersten Seite des Manuskripts angegeben werden.

3. **Fußnoten** mit Widmungen, kurzen Danksagungen an Personen oder Organisationen sind auf der ersten Seite unterzubringen. Fußnoten, die nicht zum Beitragskopf gehören, sind durchzunummerieren.

4. **Kleindruck.** Methodik und weniger wichtige Teile des Textes sind für Kleindruck vorzumerken; die Lesbarkeit des Wesentlichen wird dadurch gehoben.

5. **Zitieren der Literatur.** Hinter den im Text aufgeführten Autorennamen ist jeweils die entsprechende Jahreszahl der Veröffentlichung in Klammern einzusetzen.

Im Literaturverzeichnis sollen nur die Arbeiten aufgeführt werden, auf die im Text Bezug genommen wird.

Bei **Zeitschriftenartikeln** sind folgende Angaben unerlässlich: Initialen und Namen sämtlicher Autoren, vollständiger Titel der Arbeit, Zeitschriftentitel in der Abkürzung nach den World Medical Periodicals, Band-, Anfangs- und Endseitenzahl sowie Jahreszahl.

Bücher werden mit Autorennamen, vollem Titel, Auflagezahl, Publikationsort, Verlag und Jahr zitiert.

Die Literaturangaben sind am Schluß der Arbeit nach dem Namen des jeweils ersten Autors in **alphabetischer Reihenfolge** anzuordnen. Mehrere Beiträge eines Verfassers oder der gleichen Verfassergruppe werden chronologisch aufgeführt; wenn sie aus einem Jahr stammen, wird der Jahreszahl a, b, c etc. hinzugefügt.

6. **Illustrationen.** Sämtliche zu einer Arbeit gehörenden Figuren einschließlich **graphischer Darstellungen** sind als Textabbildungen durchzunummerieren. Sie sind getrennt vom Text auf gesonderten Blättern vorzulegen.

Die **Figurenlegenden** sind nicht auf den Abbildungen anzubringen, sondern dem Text in der Reihenfolge der Numerierung als Anhang anzufügen.

Zahl und Größe der Abbildungen müssen auf ein für das Verständnis unerlässliches Minimum beschränkt werden. Unzulässig ist die doppelte Wiedergabe des gleichen Tatbestandes in Tabelle und Kurve. Die Wiederholung bereits publizierter Bilder sowie farbige Reproduktion sind in der Regel nicht möglich.

Vom technischen Standpunkt wird zwischen reinen Schwarz-Weiß-Abbildungen **ohne** Zwischentöne (Strichätzungen) und Bildern **mit** Halbtönen (Autotypen) unterschieden. Bei der Wahl der Abbildungsart sollte immer geprüft werden, ob halbtonefreie Schwarz-Weiß-Abbildungen (schematische Strich- oder Federzeichnungen oder plastische Zeichnungen in Punktier- oder Strichmanier) verwendet werden können.

Als **Vorlagen** werden Original-Kurven oder saubere, in klarem Schwarz und in einheitlicher Linienstärke angelegte Tuschzeichnungen erbeten. Unter Umständen können klar leserliche Skizzen vom Verlag umgezeichnet werden. Für Halbtonbilder (Photos, Mikrophotos) sind saubere, scharfe, tonwertreiche und genau rechtwinklig beschnittene Hochglanzabzüge einzureichen, für Halbtonzeichnungen die Originalen. Bei Mikrophotos sollte die Vergrößerung angegeben werden.

Elektronenmikroskopische Abbildungen sollten vom Autor mit Hilfe des sog. Letraset- (Instant Lettering-) Verfahrens beschriftet werden; dabei ist die Verkleinerung bei der Reproduktion (Satzspiegel!) zu beachten. Ist eine Beschriftung mit Letraset nicht möglich, übernimmt der Verlag die Beschriftung in der auf den Reproduktions-Maßstab abgestimmten Größe. *In diesem Falle dürfen die Beschriftungsangaben nicht in die Abbildungen selbst eingezeichnet werden, sondern werden auf einem über die Vorlage geklebten transparenten Deckblatt erbeten.* Dort sind auch die gewünschten Bildausschnitte und Abstriche unnötiger Randpartien zu markieren. Hinweislinien oder -pfeile sollen ebenfalls nur auf dem Deckblatt eingezeichnet werden, wobei die Endpunkte vom Autor durch Einstich mit einer feinen Nadel auf der darunterliegenden Originalvorlage genau zu fixieren sind.

Es empfiehlt sich ferner, auf dem Deckblatt wichtige Abbildungs-Partien zu kennzeichnen, damit die Kunstanstalt bei der Ätzung ihr besonderes Augenmerk darauf richtet.

Wünsche des Autors hinsichtlich des linearen Verkleinerungs- oder Vergrößerungs-Maßstabes sollten auf der Rückseite der Vorlagen mit weichem Bleistift vermerkt werden. Hierbei, insbesondere bei Bildgruppen, ist der zur Verfügung stehende Satzspiegel (122 × 195 mm) zu berücksichtigen.

Instructions to the Authors

1. Manuscripts (typewritten, double-spaced) should be carefully prepared in the style of this journal and proof-read before being submitted. Typographical errors should be corrected legibly. The material should be arranged under the following headings: Introduction, Material and Methods, Results, Discussion, and References. The text should be concise and consistent as to spelling, abbreviations, etc. Pages should be consecutively numbered. The inclusion of a carbon copy with the original is recommended in order to facilitate editorial processing. Changes in the proofs should be kept at a minimum; expenses accruing from such corrections exceeding 10% of printing costs will be charged to the authors. Each paper should be preceded by a brief summary of not more than 200 words.

2. On the first page of the manuscript the author should furnish the following information: Department, Title, Author(s), Running head (condensed title), not exceeding 72 letters and spaces, and Address to which proofs should be sent.

3. All footnotes containing dedications and short acknowledgements to persons and organizations should be inserted on the first page. The footnotes, which do not belong to the head of the article should be numbered consecutively.

4. Small print. Text of secondary importance, including Material and Methods, should appear in small print and must be indicated as such.

5. Literature references. In the text, names of authors should be followed by the year of publication (in parentheses). All papers mentioned in the text, and only these, should be cited in the bibliography.

In the bibliography the following information should be provided for **journal articles**: names and initials of all authors, complete title of paper, name of journal (abbreviated in accord with World Medical Periodicals), number of volume, first and last pages, and year of publication.

Books are cited by listing the authors' names, full title, edition, place of publication, publisher and year.

The **bibliography**, to be placed at the end of the paper, should be in **alphabetical order**. Several publications by the same author or group of authors should be listed in chronological order; those that appear in the same year should be distinguished by the suffixes a, b, c, etc.

6. Illustrations. All figures including **graphs** are to be numbered consecutively as text figures (Arabic numerals). They must be submitted in finished form on separate sheets. All should have descriptive legends. These must be typed (double-spaced) in numerical order and placed at the end of the manuscript. As with the text, a duplicate set of illustrations will aid editorial processing.

The number and size of the illustrations must be kept to a minimum required for clarification of the text. Only figures not previously published are to be used. Explanations of figures furnished as legends should not be repeated extensively in the text. Numerical data given in graphs or tables must not duplicate each other. As a rule, requests for color reproductions cannot be approved.

From the technical point of view, there are two types of illustrations, line cuts (black and white, with no variation in tone or shading) and halftones (photographs or drawing with variations in shading). Halftones should be submitted only if line cuts (with stippling, crosshatching, etc.) cannot adequately convey the information intended.

Line drawings and graphs should be drawn with Indian ink in clean, uniform lines on smooth white paper or Bristol board. Under special circumstances, clearly prepared sketches may be redrawn by the publishers. Photographs must be clean, glossy prints in sharp focus and with strong contrast. They must be trimmed at precise right angles. Halftone drawings must be submitted in the original. Magnifications should be indicated where pertinent.

The lettering of electron micrographs with Letraset (instant lettering) is recommended; authors should take into consideration reductions called for during the printing process. If the labelling with Letraset is not possible it is done by the publisher in a size adjusted to the scale of reproduction. *In this case lettering must be placed on a cover sheet of transparent paper.* This overlay may also show any deletions required and edges which should be trimmed off. Lead-lines or arrows may also be drawn on the overlay, and the author should fix the end points by sticking them through to the underlying original with a small needle.

The author may designate areas he considers of special importance on the cover sheet so that the engraver can give them his special attention. Also any cutouts or dispensable marginal areas desired may be indicated.

The author's name, and instructions regarding the desired linear reduction or magnification should be indicated on the reverse side of the illustration by means of a very soft lead pencil, to avoid indentations. It must be emphasized that the maximum area available for the reproduction of a figure (or an array) is 122×195 mm ($4\frac{3}{4} \times 7\frac{1}{2}$ inches).

7. Tables should be numbered consecutively with Arabic numerals. They should be typed on separate sheets.

8. Mailing. Manuscripts and illustrations should be safely packed in order to avoid damage in transit.